

IDENTITET

PRODUKTMÄRKNING & SPÅRBARHET

Allen
INDUSTRIELLA MÄRKSYSTEM



easyFairs®

BESÖK OSS PÅ MÄSSAN



HITACHIS NYA SKRIVARE ÄR HÄR!

Panasonic
ideas for life



Nu även Panasonic Laserskrivare

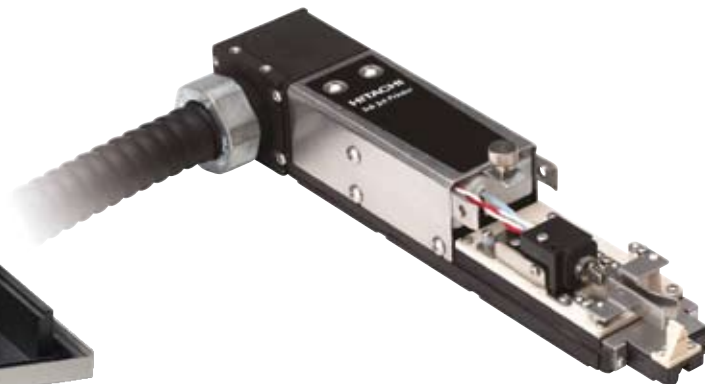
SSAB märker plåt

Mobergarna får hjälp med EAN-kod



HITACHI RX

Svenska Allen lanserar en ny generation Hitachi bläckstråleskrivare på den Nordiska marknaden. Introduktionen kommer att ske på Älvsjö-mässan i Stockholm den 20-21 oktober under Pack & Emballage 2010.



Under de första fem åren efter introduktionen har flera hundra Hitachi bläckstråleskrivare installerats på den Nordiska marknaden. Främst inom livs- och läkemedelsindustrin men också inom stål- och plastindustrin.

Skrivtekniken klarar av mycket höga hastigheter som exempelvis 25 st ölburkar per sekund. Burkarna bokstavligen viner förbi ett skrivhuvud och får ett datum, batchnummer och ett klockslag angivet helt kontaktöst. Märktekniken är lika lämplig där hastigheterna är lägre som exempelvis inom läkemedelsindustrin.

Vi följer upp framgångarna med Hitachis PXR-serie genom att lansera nästa generation av bläckstråleskrivare med modellbeteckningen RX.

Den nya modellen, Hitachi RX, har flera nya funktioner men utvecklingsarbetet har koncentrerats till följande tre områden.

- Driftsäkerhet
- Användarvänlighet
- Miljövänlighet - minskad förbrukning av Make up

Hitachi har, historiskt sett, alltid varit stark på dessa tre punkter och med den nya RX modellen flyttar man fram positionerna ytterligare.

Driftsäker

Hitachi RX har ett helt nytt bläcksystem med nyutvecklade pumpar som ger en ännu längre livslängd. RX modellen har dessutom en högre skyddsklass mot vatten och damm samt ett nytt skrivhuvud med "revolverfunktion" som ger säkrare installationer.

Användarvänlig

En ny pekskärm ger operatören en tydlig översikt av vad RX modellen skall skriva. På en enda skärmbild görs, bland annat, inställningarna för olika fonter, matriser och texthöjd. Det nya bläcksystemet kräver inga verktyg för ett filterbyte. Filtren är utrustade med snabbkopplingar för enkel och snabb service.

Låg förbrukning = miljövänlig

RX modellerna är utrustade med en ny och effektivare avstängningsfunktion för snabbare avstängning. Funktionen medför tidsbesparingar för operatören. Dessutom kan RX modellerna använda etanolbaserat bläck, vilket ytterligare minskar förbrukningen av lösningsmedel.





Maskinbeteckning: Allen 53Lc
Skrivteknik: Termotransfer

TERMOTRANSFER PÅ FÖRPACKNING- ARNA HOS MOBERGARNA I KALMAR.

När Lars Högström på Mobergarna AB skulle lansera en ny produktförpackning till en stor dagligvaruhandel kontaktades Svenska Allen för att lösa märkningen.

Den nya förpackningen skulle märkas med Produktionsdag, Bäst före datum, Batchnummer, samt EAN-kod.

Mobergarna tog tillsammans med dagligvaruhandeln fram en ny förpackning så att trycket med streckkoder på filmen skulle få rätt bakgrund. Detta var viktigt för att koden skulle kunna läsas av scannrarna i butik.

Produkten skulle snart lanseras och tiden för leverans och integrering av ALLEN 53Lc var mycket begränsad.

Svenska Allen AB har sedan tidigare utfört installationer på båda varianterna av Mobergarnas förpackningsmaskiner och kunde tack vare detta snabbt tillverka anpassade monteringsramar. Med de färdiga monteringsdetaljerna kunde leverans och driftsättning ske snabbt.

Resultatet blev en nöjd kund som kunde leverera sina produkter i tid!

Mobergarna





SSAB BORLÄNGE

INFORMATIONEN SKICKAS DIREKT FRÅN CENTRALDATORN.

SSAB i Borlänge har unika kunskaper om hur man tillverkar extremt höghållfasta stålsorter.

Vid målningsslinjen där den kallvalsade plåten lackeras är det viktigt att den får en bra märkning. Märkningen av plåten löser SSAB med Hitachi PXR bläckstråleskrivare levererad av Svenska Allen.

Produktionen av plåt är snabb och plåten matas ut med en hastighet av hela 60 meter i minuten. Produktionen löper på dygnet runt och året runt, dag ut och dag in.





Tobias Blomström vid "Centrala Processutvecklingen System" utvärderar kommunikationen till Hitachi skrivaren.

Eftersom produktionstakten är så hög är alla eventuella produktionsstopp mycket kostsamma. Stopp och störningar vill man, i största möjliga mån, undvika.

En av anledningarna till att SSAB i Borlänge valde Svenska Allen som leverantör var att vi sedan tidigare installerat Hitachiskrivare på systerfabriken SSAB i Finnspång. Den installationen slutfördes redan 2008 och sedan dess har SSAB utvärderat skrivaren i skarp produktion vid tillverkning av lackerad plåt.

Resultatet av utvärderingen visade på en mycket hög driftsäkerhet och en låg "downtime" för Hitachi PXR skrivarna. Tillsammans med de goda erfarenheterna av Svenska Allen som leverantör och driftsutvärderingen kunde SSAB Borlänge tryggt gå vidare med investeringen av nya Hitachi PXR-bläckstråleskrivare.

Central information:

I samband med nyinvesteringen beslutade SSAB också att helautomatisera produktbytena direkt mot centraldatorn.

Det innebär i praktiken att båda fabrikenas skrivare är uppkopplade och får informationen om vilken produktdata som skall märkas på plåtarna direkt från centraldatorn. Det potentiellt riskfyllda momentet där operatören manuellt skall ladda ner en layout tas bort helt. Risken att fel layout finns i skrivaren elimineras helt på detta sätt.

Tobias Blomström på avdelningen "Centrala Processutvecklingen System" berättar hur processen går till. En operatör vid produktionslinjen väljer ut en order som ska produceras. Systemet hämtar sedan rätt layout för märkning från centraldatorn.

Produktinformationen skickas sedan över direkt till Hitachi skrivarna. Allt detta sker helt automatiskt vid en registrering av en ny batch.

Förutom det viktigaste, nämligen att driftsäkerheten markant har stärkts tack vare Hitachi, så har även ytterligare positiva bieffekter i form av lägre förbrukning av Make-Up noterats.

Sören Jensen drifttekniker på målningslinjen säger att driftstoppen orsakade av märkutrustningen har minskat till ett minimum och det är av största vikt för oss.





Typiska användningsområden kan vara:

- 2D-koder
- Datum-märkning
- Batchnummer
- Löpnummer
- Streckkoder
- Logotyper och mycket mer.

Med lasertekniken behövs inga förbrukningsmaterial och därav blir driftkostnaderna mycket låga.

PANASONIC I SAMARBETE MED SVENSKA ALLEN.

Svenska Allen introducerar Panasonic Laser på den Svenska marknaden.

Lasertekniken passar väl in i Svenska Allens produktportfölj av olika utrustningar för industriell märkning.

Med Panasonic Laser kan vi nu lösa de flesta märkningsbehoven på den svenska marknaden. Vi erbjuder dessutom flera mjukvarulösningar för att koppla samman skrivarna med kundens existerande system.

Panasonic Laser är idealisk för märkning av många olika produkter och material inom industrin. Den kontaktlösa tekniken kan märka på föremål som är i rörelse eller som står stilla. Tekniken ger många fördelar jämfört med gamla typer av lösningar som t ex stämpling och gravering.

Panasonic Laser kan användas på papper, trä, glas, keramik, plast, metall och legeringar.

Tekniken används idag inom bil-, elektronik-, förpacknings- och livsmedels- samt läkemedelsindustrin.

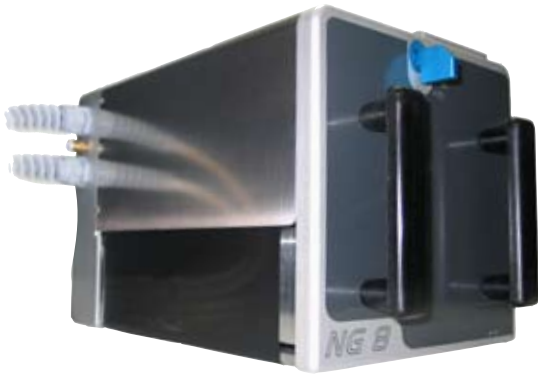
I Panasonic programmet finns både Co-lasrar och FAY-lasrar. Det är två olika tekniker för att skapa laserljuset som gör själva märkningen.

Det är den aktuella applikationen som avgör vilken av teknikerna som ska användas.

De unika linserna som Panasonic använder ger utskriften en mycket hög kvalitet. Svenska Allen erbjuder en totallösning där installation, laserskrivare, kringutrustning och utbildning erbjuds i en pakettlösning. Även underhålls- och supportavtal kan tecknas för att undvika produktionsavbrott vid ett eventuellt problem.

Mjukvaror, golvstativ och utsug är bara några få exempel på tillbehör som vi kan erbjuda våra kunder.





RECIPHARM ERSÄTTER FYRA MÄRKTRUSTNINGAR MED EN.

Madlen Gevcen på Recipharm i Karlskoga arbetar som processingenjör och har varit en av de drivande personerna när företaget ville förenkla märkningen av blisterförpackningar.

Operatörernas arbete vid batchbyte med inställning av märktrustinngen var extra tungt och tidsödande då fyra separata system skulle ändras samtidigt.

När Svenska Allen presenterade sin breda termotransferskrivare Allen NG8 som kan klara av att skriva på 200 mm bredd så insåg Recipharm att samtliga fyra skrivare kunde ersättas med endast en ny.

Företaget kunde på så sett göra stora tidsbesparingar när en ny batch skulle startas.

Recipharm har sedan flera år tillbaka använt Svenska Allens termotransferskrivare men denna installation var den första med den stora NG8 modellen.

Till skrivaren kopplas en mjukvara vid namn Pharmalane som är en specialmjukvara för att säkerställa att rätt information matas in.

När Pharmalane används behöver personalen bara ange den information som skall skrivas en gång. Mjukvaran laddar sedan ner rätt information till samtliga fyra förpackningar.

Enligt Madlen Gevcen har operatörerna vid produktionslinjen varit mycket nöjda med den enkla och snabba arbete som behövs vid ändring av datum och batch nummer.

Pharma Lane
12 SVENSKA ALLEN AB 231312545

SVENSKA ALLEN INLEDER SAMARBETE MED LEXIT GROUP.

Svenska Allen och Lexit Group har tecknat ett avtal om samarbete angående försäljning och service av Svenska Allens sortiment av industriella märksystem.

Lexit Group som har sitt ursprung i Norge och Klöfta nära Gardemoens flygplats startade sin verksamhet redan 1993. Bolaget har sedan dess haft en kraftfull expansion med idag ca 75 st anställda.

Lexit Group som är en av Skandinavien ledande koncerner inom områdena datafångst, produktmärkning och tryckta etiketter. Svenska Allens program för industriella märksystem passar därför bra in i Lexit Groups befintlig produktportfölj.

”Den försäljning som vi tidigare har haft i Norge skall i framtiden gå via Lexit Group. Detta ger oss en helt annan möjlighet till kundkontakt och support.



Från vänster till höger. Thomas Karlsen - Lexit, Tobias Haag - Allen, Magnus Folcke - Allen, Kai-Gunnar Herseeth - Lexit, Lars Magne Sponevik - Lexit

Det är vår övertygelse att företagens olika kontakter och knowhow kompletterar varandra. Vi kan på så sätt ge våra kunder ett mervärde” säger försäljningschefen Tobias Haag.

Avtalet gäller för hela Lexit Group och är inte begränsat till Norge.

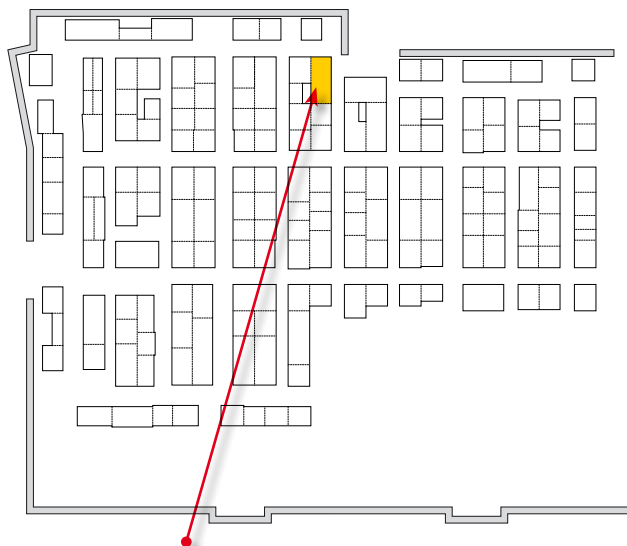


VÄLKOMMEN TILL VÅR MONTER PÅ ÄLVSJÖ-MÄSSAN



Vår servicetekniker i syd Anders Olsson.

PACK & EMBALLAGE, 20-21 Oktober, 2010.



Svenska Allens monter C06:10
Älvsjö-mässan, Stockholm.

Svenska Allen visar i sin monter industriella märksystem för märkning och identifiering av en mängd olika förpackningar och produkter.

Termotransfer, Laser, Bläckstråle och Varmprägling är de tekniker som vi erbjuder. Som ett naturligt komplement till systemen tillhandahåller vi också flera mjukvaror för att integrera märkningen i olika system.

Kontakta oss för biljetter eller för att boka in ett besök eller möte i vår monter.

För registrering av biljett följ länkarna.
<http://visit.stofair.se/visit/registration/ticketno.asp>

VÄLKOMNA!